

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

GRANDES  
CULTURES**RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE**

Bulletin n° 145 du 28/06/91

**POIS****Tordeuse**  
**Pucerons**  
**Maladies****Reprise du vol**  
**Toujours actifs**  
**Botrytis fréquent****BLE****Pucerons des épis****Surveiller****COLZA****Maladies****Situation****TOURNESOL****Pucerons**  
**Maladies****Forte présence**  
**Situation****BETTERAVE****Pucerons****Surveiller****POMME de TERRE** **Mildiou**  
**Pucerons****Nombreuses contaminations**  
**Très actifs localement****POIS**

Stade fin floraison à gousses pleines. Redémarrage de quelques boutons floraux dans certaines parcelles.

**Tordeuse**◇ **Situation**

Le vol des papillons a repris depuis dimanche dernier. Cependant le seuil de 400 captures cumulées au stade gousses pleines du 2ème niveau n'est atteint dans aucun secteur.

Etat des captures cumulées au 26/06/91 :

Ardennes :	31	Asfeld :	65
Machault :			
Marne :			
La Chaussée :	34	Cormontreuil :	62
Lavannes :	18	Auménancourt :	34
Nuisement/C :	13	Bussy-Lettrée :	114
Songy :	47	Bierges :	20
Aube :			
St Lupien :	73	Planty :	74
Ville/Arce :	1	Mergey :	43
L'Huitre :	69	Luyères :	45
6			
Haute-Marne :			
Chatonrupt :	44	Villiers le Sec :	28

◇ **Préconisation**

*Aucune intervention justifiée contre le ravageur.*

**Pucerons**◇ **Situation**

De nombreuses colonies de pucerons verts sont observées sur les pois. L'augmentation des populations est assez brutale depuis ces derniers jours.

◇ **Préconisation**

*==> cas des parcelles défleuries : aucune intervention justifiée.*

*==> cas des parcelles tardives encore fleuries : il est urgent de traiter car la nuisibilité du puceron à ce stade peut être importante.*

**Maladies**◇ **Situation**

Après l'apparition des premiers symptômes de botrytis dans l'Aube depuis 8 jours, ceux-ci se sont généralisés dans tous les secteurs de la Marne et du Sud des Ardennes.

Des taches d'anthracnose sont également notées localement. Le risque reste important du fait de la météo actuelle.

Des symptômes de sclérotinia sont également très visibles sur certains secteurs (Villery, Ferme Neuve dans l'Aube). Les premières pustules de rouille sont observées localement dans la Marne.

◇ **Préconisation**

*Toutes les parcelles doivent être protégées.*

*==> Si la première application fongicide date de plus de 15 jours, renouveler la protection.*

*==> Sinon, surveiller l'évolution des maladies.*

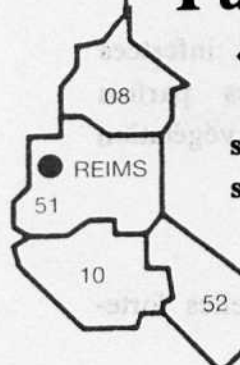
**BLE**

Stade fin floraison à grain aqueux-laiteux.

Ministère de l'Agriculture  
Service Régional de la Protection des Végétaux  
62, avenue Nationale - La Neuville  
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX  
Téléphone : 26.09.06.43  
Fax : 26.87.39.33



7192





## Pucerons des épis

### ◇ Situation

L'activité de ces pucerons est toujours importante. Les comptages de cette semaine montrent des infestations variables d'une parcelle à une autre.

% d'épis colonisés par au moins un puceron (Sitobion avenae) dans l'Aube et la Haute-Marne :

Villiers/Praslin :	44%	Avalleur :	42%
Villiers le Bois :	92%	Luyères :	42%
L'Huître :	42%	Charny le B. :	72%
Montigny :	70%	Blancheville :	60%
Damremont :	50%	Liffol le Petit :	50%

### ◇ Préconisation

*L'intervention insecticide est justifiée dans de nombreux cas, si ce n'est déjà fait.*

## COLZA

## Maladies

### ◇ Situation

L'alternaria progresse très rapidement depuis quelques jours. Des taches sur siliques sont signalées dans l'Aube (plaine de Troyes) et la Marne (Tardenois et plaine de Chalons). Des symptômes de sclérotinia sur tige et hampes sont bien visibles. Des taches de phoma sont de plus en plus fréquemment observées. L'oïdium sur siliques a fait son apparition.

### ◇ Préconisation

*Dans les parcelles où la pression de l'alternaria est forte et où sa progression sur siliques est notée, il est nécessaire d'intervenir.*

## TOURNESOL

Stade 6 paires de feuilles à bouton étoilé.

## Pucerons

### ◇ Situation

Les infestations de pucerons sur tournesol sont toujours variables et les populations sont parfois importantes : de 50 à plus de 400 pucerons par pied selon les parcelles.

### ◇ Préconisation

*Continuer à surveiller les parcelles tardives dont le stade bouton étoilé n'est pas atteint et intervenir si nécessaire (cf précédents bulletins).*

## Maladies

### ◇ Situation

Des symptômes de sclérotinia sur boutons floraux et tiges sont notés en particulier dans l'Aube (Ferme Neuve et Ferreux) et sur les variétés sensibles type Vidoc.

Le mildiou est signalé sur quelques repousses d'Albena mais aussi de Frankasol dans le secteur de Bercenay en Othe. Cependant, il n'est nullement observé en culture.

### ◇ Préconisation

*Pas d'intervention en végétation possible et efficace.*

## BETTERAVE

Stade 10-14 feuilles à couverture du sol.

## Pucerons

### ◇ Situation

Les populations d'aphides sont très variables mais peuvent atteindre encore des taux importants (20 à 100% de betteraves infestées avec parfois plus de 300 pucerons aptères par pied).

### ◇ Préconisation

*Fin des interventions insecticides foliaires sur les betteraves très développées. Continuer à surveiller les parcelles les plus tardives.*

## POMME de TERRE

## Mildiou

### ◇ Situation

De nombreuses contaminations théoriques ont été enregistrées en tous secteurs depuis le 19 juin (en moyenne une tous les 2 jours).

Ces derniers jours, des sorties de taches ont lieu simultanément avec les contaminations.

Pas de symptômes de mildiou observés ou signalés à ce jour.

### ◇ Préconisation

*Le risque mildiou est élevé. Maintenir une protection soignée à l'aide de produits de contact. Dans la mesure où l'accès de certaines parcelles est rendu difficile par la succession des pluies, utiliser des produits à action pénétrante. L'utilisation de produits systémiques est rarement justifiée compte tenu de la faible présence actuelle d'inoculum en culture.*

*Si vous trouvez les premières taches de mildiou, ne manquez pas de nous prévenir. Un abonnement d'un an aux avertissements agricoles est offert aux 3 premières personnes qui détecteront ces taches.*

## Pucerons

### ◇ Situation

Dans la plupart des cas, seulement quelques pucerons sont notés.

Mais quelques parcelles sont fortement infestées avec des feuilles gaufrées et des nécroses parfois importantes entraînant un ralentissement de la végétation (secteurs de Meix-Tiercelin, Sompuis).

### ◇ Préconisation

Un insecticide est justifié dans les parcelles fortement touchées où la végétation est ralentie.